

Identificação**1) Título da experiência:**

AVALIA TIS

2) Tema:

Valorização da Enfermagem

2.1) Subtema (Valorização enfermagem):

Gestão do trabalho com foco na valorização do profissional de enfermagem

3) Nome dos autores:

Letícia Pontes
Mitzy Reichembach
Bruna Morelli Bottega
Jéssica de Fátima Gomes Pereira
Mariá Comparin Machado
Fabíola Nascimento Moreira

4) Nome do autor responsável pelo contato durante o processo de seleção:

Letícia Pontes

5) CPF do responsável pelo contato durante o processo de seleção:

652.012.059-68

6) E-mail de contato do responsável pelo contato durante o processo de seleção:

letiapontes@gmail.com

7) Telefone de contato do responsável durante o processo de seleção:

(41) 3361-3626

8) Estado:

Paraná

8.1) Município:

Curitiba

9) Nome da Instituição onde a experiência se desenvolveu (serviço/instituição):

Complexo Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná

10) Data de início da experiência (Mês e ano de início da experiência):

01/04/2019

11) Data de finalização da experiência (Mês e ano da finalização – se a experiência ainda não encerrou considerar a data fim como a data da inscrição):

30/11/2019

Relato**12) Conte sobre sua experiência. (Contextualize a experiência: onde ela ocorreu ou ocorre, quais os serviços ou instituições envolvidos, quem são os atores, a quem ela se dirige, quem os apoiou):**

Desenvolveu-se uma série de aplicativos para dispositivos móveis que teve como objetivo auxiliar o enfermeiro na avaliação clínica diária, possibilitando a este profissional a operacionalização da primeira etapa do Processo de Enfermagem, cumprindo com a recomendação do COFEN de utilizar o Processo de Enfermagem em todos os ambientes, públicos ou privados, em que ocorre o cuidado profissional de Enfermagem, conforme determina a Resolução 358/209 COFEN.

A experiência ocorreu inicialmente com o desenvolvimento dos aplicativos no Programa de Pós Graduação em Enfermagem Profissional da UFPR e o cenário de campo de pesquisa foi o Complexo Hospitalar desta Universidade.

As Unidades envolvidas foram: a UNICLIM que inclui as Clínicas Médicas Masculina e Feminina e na Unidade de Leito de Retaguarda, esta última que assiste pacientes em transição da UTI para outras Unidades de Internação; a Unidade de Terapia Intensiva adulto; a Clínica Cirúrgica.

Foram desenvolvidos quatro aplicativos com diferentes aspectos de avaliação para paciente: clínico; cirúrgico; crítico; em cuidados paliativos. Contou com a participação efetiva dos enfermeiros das unidades descritas, os quais contribuíram para a definição do conteúdo na avaliação preliminar da funcionalidade do aplicativo.

13) O que motivou a realização desta experiência? (Justificativa e objetivos) :

Observamos que um dos desafios para a consolidação do uso do Processo de Enfermagem no processo de trabalho do enfermeiro é o registro da avaliação clínica que este profissional realiza, de forma padronizada.

O desenvolvimento desta tecnologia permite a geração de uma Evolução Clínica em PDF, a partir dos dados registrados durante a avaliação do paciente, a qual pode ser impressa e inserida no prontuário do paciente.

14) O que foi realizado? (Quais eram os objetivos?):

Foi desenvolvido quatro aplicativos denominados:

AVALIA TIS - Paciente Clínico

AVALIA TIA - Paciente Cirúrgico

AVALIA TIS - Paciente Crítico

AVALIA TIS - Cuidados Paliativos . Os aplicativos contemplam a avaliação das condições fisiológicas do paciente e os aspectos sociais e espirituais, permitindo que o profissional cumpra a primeira etapa do PE e, conseqüentemente, instrumentaliza-o para as próximas etapas.

Entre suas funcionalidades apresenta funções de inteligência artificial como, por exemplo, aleta visual quando registrado um dado vital alterado, a soma automática dos escores das escalas de avaliação e a geração automática da evolução clínica.

O objetivo foi auxiliar o enfermeiro na avaliação clínica diária, contemplando aspectos importantes para a elaboração do planejamento do cuidado de enfermagem. Também para sistematizar tanto a avaliação clínica, quanto o registro dos dados.

15) Como a experiência se desenvolveu? (Metodologia e atividades desenvolvidas):

Optou-se pela Pesquisa Metodológica, de Desenvolvimento Tecnológico que se desenvolveu em duas diferentes fases. A primeira, denominada Fase Exploratória que incluiu uma revisão de literatura em relação a avaliação clínica e a busca de informações junto aos participantes quanto aos aspectos que consideram na avaliação clínica diária de pacientes que assistem. Uma segunda fase denominada Fase de Desenvolvimento da Tecnologia Assistencial incluiu três etapas: Definição dos requisitos e mapa conceitual do aplicativo; Geração das alternativas de implementação e prototipagem; Avaliação preliminar.

16) O que foi transformado por meio da experiência? Quais os resultados alcançados?

O desenvolvimento desta Tecnologia permite ao enfermeiro avaliar todos os aspectos essenciais para um adequado plano de cuidados para pacientes hospitalizados . Sua utilização tem o potencial de otimizar o processo de trabalho do enfermeiro, em diversos cenários clínicos, dando suporte para o uso efetivo do PE.

17) Que desafios foram encontrados para o seu desenvolvimento?

O maior desafio se deu em relação a complexidade para o desenvolvimento do aplicativo, que exige conhecimento de outras áreas do conhecimento como, a informática e design gráfico.

18) Estes desafios foram superados? Como?

Para superar os desafios foi realizado uma parceria com acadêmicos dos Cursos de Designer, Ciência da Computação e Tecnologia e Análise em Desenvolvimento de Sistemas da Universidade Federal do Paraná, membros das Empresas - Assessoria Júnior de Desenho Industrial e Assessoria Júnior de Consultoria em Informática.

19) Por que essa experiência foi importante? (Conclusão):

Há um investimento importante, tanto do COFEN como da própria classe profissional para a efetivação e consolidação da Sistematização da Assistência de Enfermagem e, a operacionalização do Processo de Enfermagem para o planejamento do cuidado é um elemento essencial para o cumprimento desta meta.

Os aplicativos desenvolvidos consistem em uma inovação na coleta de dados para a avaliação clínica de pacientes hospitalizados. Sua estrutura simples e acessível permite que os enfermeiros realizem uma avaliação clínica viável ao seu processo de trabalho, utilizando-se do raciocínio clínico e pensamento crítico, instrumentos que fortalecem a ciência do cuidado.

Dessa maneira, esses apps desenvolvidos à margem da teoria das necessidades humanas básica de Wanda de Aguiar Horta, poderá ser utilizado em diversos cenários que assistem pacientes hospitalizados.

20) A experiência contou com financiamento externo?

Contou com o financiamento do EDITAL Nº 27/2016 de APOIO A PROGRAMAS DE PÓS- GRADUAÇÃO DA ÁREA DE ENFERMAGEM – MODALIDADE MESTRADO PROFISSIONAL

21) Campo aberto para escrever outras informações pertinentes e não contempladas pelas questões anteriores:

O registro dos aplicativos softwares (app) foram solicitados junto ao Instituto Nacional de Produção Industrial (INPI) e encontram-se em processo em encaminhamento. Após o recebimento do número do registro os aplicativos estarão disponíveis para download nas principais lojas virtuais. No entanto, a comissão de avaliação poderá solicitar o link dos aplicativos, se necessário para o processo de avaliação.

Anexo

23) Anexar a Declaração de Compromisso assinada conforme modelo publicado no Chamamento (Anexo I):

[Download](#)

Criação : 30/11/2019 21:30:41

Atualização : 30/11/2019 22:56:38

Enviar por Email

Caso queira enviar essa ficha por email preencha o nome e email do destinatário.

Nome:*

Texto:

Email:*



Enviar Email